МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

“Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий механики и оптики”

Мегафакультет: трансляционных информационных технологий

Факультет: информационных технологий и программирования

**Лабораторная работа №6**

**По дисциплине: “Проектирование баз данных”**

**Тема: “Создание базы данных MongoDB”**

Выполнил студент группы №M3214:

*Башкатов Иван Александрович*

**САНКТ ПЕРЕРБУРГ**

**2022**

**Задачи:**

Создать базу данных в MongoDB на примере схемы, сделанной в первой лабораторной

работе.

Таблица из ЛР 1:

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Создание коллекций:  
A screen shot of a computer

Description automatically generated

Создание индекса:



Вставки данных:

A screen shot of a computer program

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Создание представления:

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

Результат представления:

A black screen with white text

Description automatically generated